

**Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine***T. Welte*

- 320 **Antiinfektive Therapie/Neue antiinfektive Substanzen**  
Anti-infective treatment/New anti-infective substances

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: M. Joannidis, Innsbruck · H.P. Kierdorf, Braunschweig***Akute Nierenschädigung**

Acute kidney injury

*M. Joannidis · H. P. Kierdorf*

- 322 **Einführung zum Thema: Akute Nierenschädigung und ihre Therapie**  
Introduction to the topic: Acute kidney injury and its treatment

*D. Kindgen-Milles*

- 324 **Akute Nierenfunktionsstörung im perioperativen Umfeld**  
Acute kidney injury in the perioperative setting

*M. Oppert*

- 331 **Akute Nierenschädigung und Sepsis**  
Acute kidney injury and sepsis

*R.D. Frank*

- 336 **Zitratantikoagulation in der akuten Nierenersatztherapie. Methode der Wahl**  
Citrate anticoagulation in acute renal replacement therapy. Method of choice

*S. John*

- 342 **Nierenersatztherapie als mögliches Trauma im akuten Nierenversagen**  
Renal replacement therapy as a possible trauma in acute kidney injury

*J.T. Kielstein*

- 348 **Medikamentendosierung unter extrakorporaler Therapie**  
Drug dosing in extracorporeal therapy



Mit einem transportablen Tanknierensystem kann schon intraoperativ eine hocheffektive Nierenersatztherapie durchgeführt werden ▶ Seite 324

**Originalien · Original articles***S. Tanner · H. Albisser Schleger · B. Meyer-Zehnder · V. Schnurrer ·**S. Reiter-Theil · H. Pargger*

- 354 **Klinische Alltagsethik – Unterstützung im Umgang mit moralischem Disstress?**  
Evaluation eines ethischen Entscheidungsfindungsmodells für interprofessionelle klinische Teams  
Clinical everyday ethics – support in handling moral distress?  
Evaluation of an ethical decision-making model for interprofessional clinical teams

**Kasuistiken · Case reports***J. Brägelmann · R. Pfister · G. Michels*

- 364 **Stellenwert der Notfallechokardiographie am Beispiel einer akuten Aortendissektion**  
Value of emergency echocardiography using the example of acute aortic dissection

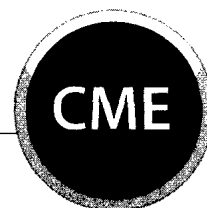
**Journal Club · Journal club**

U. Janssens

- 368
- Ausweitung der Indikation zur Thrombolyse-therapie bei Patienten mit Lungenembolie?**

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

- 371 **Das akute Aortensyndrom**  
Acute aortic syndrome  
S. Semsroth · J. Dumfarth · T. Schachner · M. Grimm · H. Domanovits
- 384 **Fragebogen**  
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 335 **Erratum** Erratum
- 363 **Erratum** Erratum
- 387 **Termine** Forthcoming meetings
- 388 **Impressum** Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Universitäts-Klinik Heidelberg

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Medizinische Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin* ist ein international angesehenes, interdisziplinäres Publikationsorgan. Die Zeitschrift richtet sich hauptsächlich an Ärzte auf Intensivstationen und in Notaufnahmen sowie an Internisten, Anästhesiologen, Chirurgen, Neurologen und Pädiater mit Interesse an intensivmedizinischen Fragestellungen.

Übersichtsarbeiten behandeln aktuelle Fragestellungen der Inneren Medizin mit intensiv- und notfallmedizinischem Schwerpunkt. Frei eingereichte Originalien präsentieren wichtige Studien des Fachgebietes und fördern den wissenschaftlichen Austausch. Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. In der Rubrik „Journal Club“ kommentieren Experten herausragende Publikationen aus der internationalen Fachliteratur. Ein weiteres Anliegen ist die Fort- und Weiterbildung: Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar.

Alle Übersichtsarbeiten, Originalarbeiten und Kasuistiken durchlaufen einen Peer-Review-Prozess mit zwei externen Gutachtern gemäß der „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“.

**Aims & Scope**

*Medizinische Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin* is an internationally respected interdisciplinary journal. It is intended mainly for physicians active in intensive care and accident/emergency units, but also for internists, anesthesiologists, surgeons, neurologists, and pediatricians with special interest in intensive care medicine.

Comprehensive reviews describe the most recent advances in the field of internal medicine with special focus on intensive care problems. Freely submitted original articles present important studies in this discipline and promote scientific exchange. Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies. In the rubric „Journal Club“ well-respected experts comment on outstanding international publications. Review articles under the rubric „Continuing Medical Education“ present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review.** All reviews, original articles and case reports of *Medizinische Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin* undergo a peer review process with two external reviewers following the „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“.

**Declaration of Helsinki:** All Manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

**Indexed in** Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus.